Mourvèdre femelle

Vass8R02s141-145



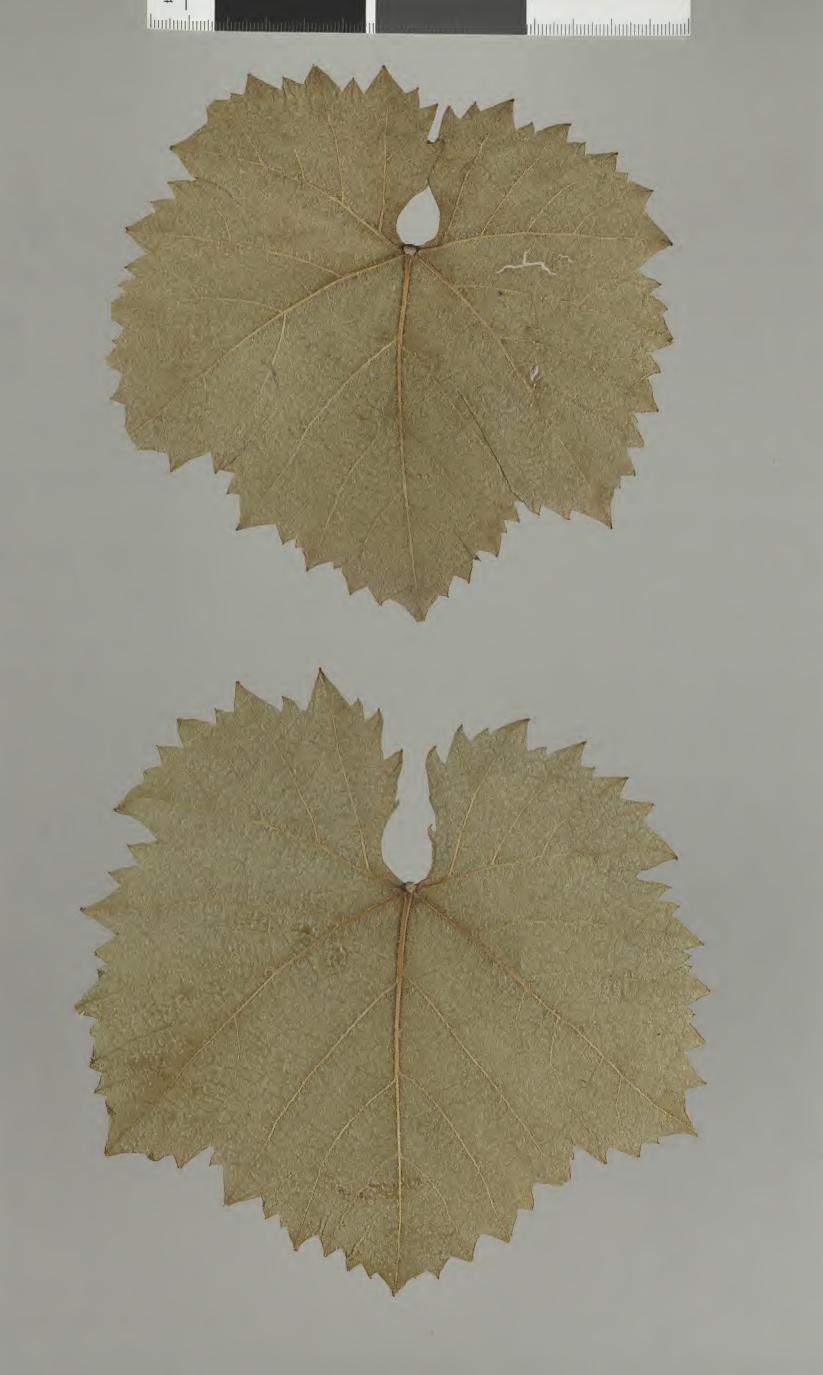
**EINRA** Collection Vassal-Montpellier

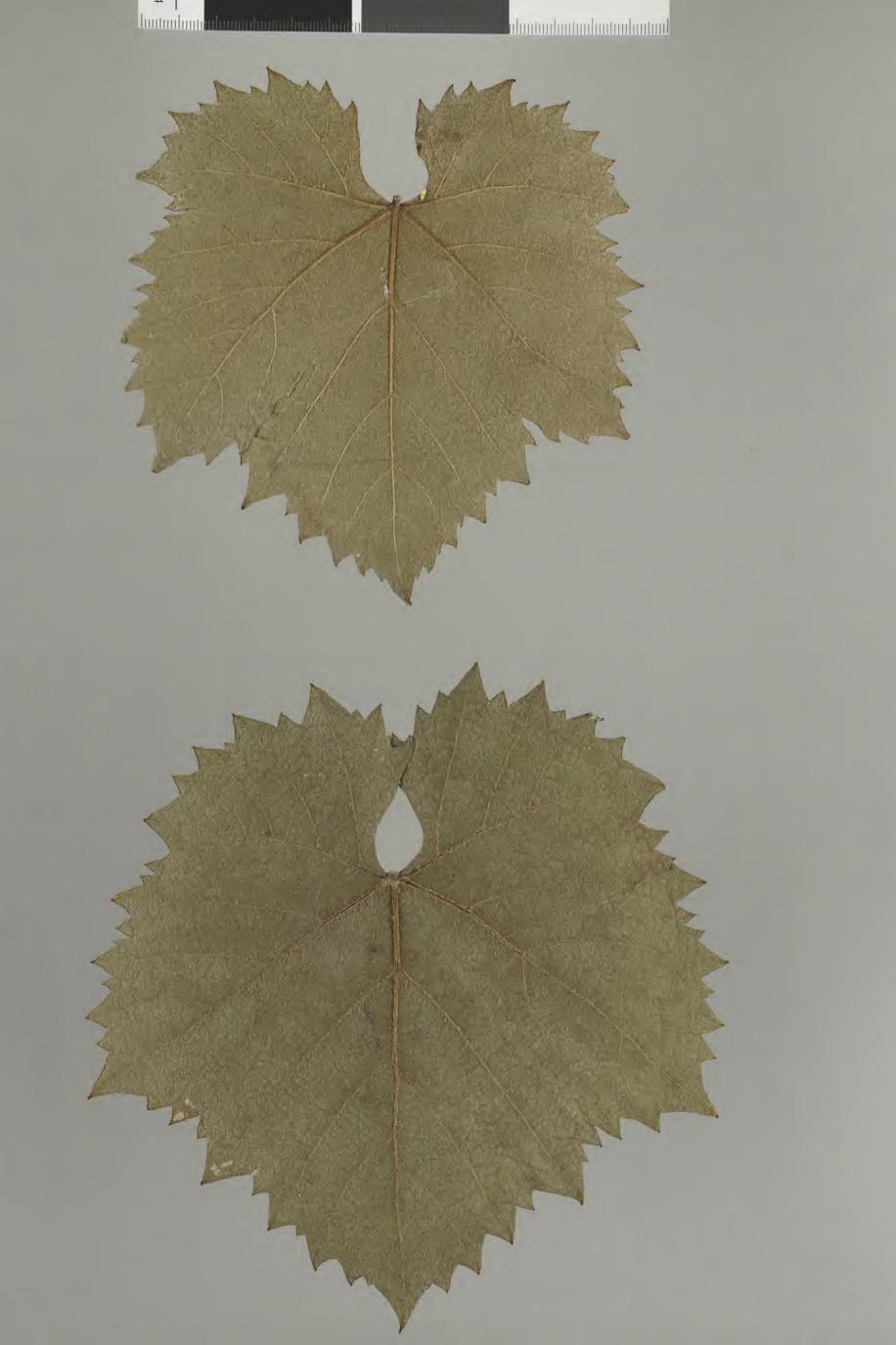
64Mtp20

doctordoctordoctordoctord

Mannedy American

Mourvèdre femelle 8 R 2 s. 141-145







Mouve dre femelle 8 R2 s 141 145 Juni 1987. floraison ties tardise. Les boutons tour bent avant floraison et les grappes se séchent (photo) Parfois les boutons floraise s' ouvrent en étoile Juni 1988 Aurtout souches 141-144. 145 D'ouvrent en étailes.

Tuntunlantua

ANNEE 1987 90 NOM Mourvedre femelle EMPLACEMENT 8 R2 1141-145 Souche yeux Débourrement Nbre Floraison début mi/f| fin Ferti-Véraison début mi/v fin début mi/déb grap lité Maturité 16.6 17,4 22,6 10.4 19.6 9 14.4 7.4 2 19.6 17.4 14.4 3 7.4 31.3 16.6 22.6 10,4 17,4 5 22..6 Port erige Vigueur 4,5 D'ouvre en étaile les boutons tombent avant floraison on s'ouvent en étaile.

Juni 1988 - Mourveiche femelle 8 R 2 s Ma- 145 I grappe castice et pollevisée à coule entidrement.

I grappe non castie et pollevisée à coule entièrement. 1 grape en Fécondation libre coule entièrement.

luntuuluuti<mark>niluutuul</mark>

20

ANNEE 1988 NOM Mourvière q

luntuuliinti alaamutani

EMPLACEMENT PRE ALLI. 145

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb			Flo début	oraisc mi/f		Véraison début mi/v		Maturité
2 3 4	1	11.4 11.4 11.4	15 h	5 5 5 3 3	10	6.6		13.6	groppo entre	r erner	reches
!	P	ourrit	15.4 +22 ure:	Po	ort : evi	g e	9,6 +9 Vigue	eur :	fleurs i'ou	iorent ux	en étoile

dantadantadantadantad

		1989									
N	IOM Mo	wwidr 806420	lle	EMPLACI	EMENT	8 R2	s sh	1-145 100 vre en elo	ile le	30.5	
Souche	Nbre yeux	Débou début	rrement  mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité		raiso	n	Véraison début mi/v	1	Maturité
1 2 3 4 5	6 6 4 4	4,4 313 943	7.4" 10.4. 1.4. 10.4.	5 4 5	11	27,5	305	2,6	grappes sid le 10.7,89	hes	
Pou	rritur	•	4.89	Mill. + 20	ò	Port :	en	ge	Vigueur	: : 4	5

ANNEE 1993 (2e)
HOM Hoursie dre femelle EMPLACEMENT 8 R25-141.145
06.149, 79, 006420.

huntandandandandandan

00.7	49.79	, 006420,									
Souche	Nbre yeux	Déboutrement Nbre début mi/déb grap	Ferti- Floraison Véraison Maturité								
2 3 4	3 9 10 9	5 8 10 8	Grappe: G - M - P Dim : Compacité: L - M - C Pour : Mill :								
5	6	41	Baie: TG - G - M - P Dim:  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  Couleur: B-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré  Saveur: s - m - ar - fox - herb  Pépins: avec - apyrène								
	U, C		Port: Vigueur:								

dantaslastadontaslastad

NOM Mourvedre femelle EMPLACEMENT. PRIS 141, 145

000	04 1/10										 	nend the
ouche	Whre yeux	Débou début	rráment Mi/déb	Nbse grap	Repti-	Floor delbut	mi/E			mi/v	Matur	11.6
1 2 3 4 5	8777635			10 2 7 48 31	Four: Baie: Couleu Saveur	: s	Mil ; - 4 ch-ell dr-Rs- m - a c - apy	1: - P ! -ov-ol Rg-N r - fo	Dim: bov-cy: <u>đus</u> ox - he	l-fus : inc -		::- <b>C</b>

duatedoutedoutedouted

MILEE: 1996

HOM Houroè dre femelle MARLACKOMM 8 R & AMI 145

00	006420												
iche	Nbre yeux	Débourrement 'début mi/déb			Ferti- lité				raison mi/v		Maturité		
1 2	10 8	18 3	25.3.	9	6	3.6	6.6	106		nee			
3 e 5	089	22,3 22,3 22,3	25.3. 25.3. -28.3.	4	Crappe: G - M - P Dim: Compacité: L - M - C  Pour: Mill:  Baie: TG - G - M - P Dim:  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  Couleur: R-Gr-Rs-Rg-N Jus: inc - coloré								
	-				Saveur : s - m - ar - fox - herb  Pépins : avec - apyrène  Port : Vigueur :								

- élon Tailli le 11-3 -

## Formulaire de description 1/8

(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année: 2002

Code cépage: 0064

Juntandangta

Code clone: 20 Nom cépage: Mouvidre femelle

Observateur:

Emplacement: 8 R2 3 141-145

dented and make the standard and the sta

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 -

oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	25-3	-1.4	1000	
2	2	29.3	114		
3	10	29,3	3-4		
4	8	15.3	29.3		
5	10	25.3	29.3		4
Moyenne			1/0 4/02		

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)

DESIGNATION :

Juntumlumta

Mourvieure femelle. 218 R2 D-141-145(p.142)

duatealantaalaataalaataal

EMPLACEMENT :

# (A) BOURGEONNEMENT

## Colonne

41 - épanoui ()- moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 cotonneux 9.

42 - blanc O-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7)- en gouttière (6) autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7.duveteuses (5) cotonneuses (5)
- 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calmas

Désignation : Emplacement :

luntum luntu

Mourriedre femelle clos 8 R2 s-141.145 (c.142)

dootaalantaalaataalaataal

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

## Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux duveteux 8)- cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9. à limbe plan O- en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 )- autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7) duveteux (8) - cotonneux 9.
- 48 totalement 1) sillon 2 partiellement 3.

# (F) RAHEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCN

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé () 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement (5.)

# (I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3. 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5. Mourriedre femelle al 8 R2 s. 141.145 (s. 142)

Désignation : Emplacement :

Ludonlinto

## RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

# Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos colore 1 - à raies 2 - vert 3. 51 - noeuds ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -52 - vrille rouge foncé Dase subcontinues 5 - intermittentes 6.

: coloré ( vert 8. 52 - bourgeon

: très courte 1 - courte 2 - moyenne (3)-53 - vrille longue 4 - très longue 5.

#### (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

les fleur s'ouvent en étoil et d'i y a pas d'étamine (Trul 5/6/85)

Calva 85

Mourvedre femelle 8 R2s. 141-145 (s. 143) N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

luntimi miti

## FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux (54) - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée (62) - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement

> Face inférieure : verte (67) - partiellement rouge (68 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

## PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172. Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partie lement - totalement. Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178. Aranéeux 1794 duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 86

Mouroidre femelle PR2 s/141.145 (0.142)

# SARMENT DE VIGNE

luntum mutini

EMPLACEMENT :

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se

détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils

massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) 
duveteux (8) -cotonneux (9).

: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

dentendentendomienbertend

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 40... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). - : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

1200 (2)

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).

: sinueux (1) - rectilione perpendiculaire (2) - rectilione descendant (3) - rectilione ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : Désignation: Mourveure femelle Emplacement: 8R2 5.141-145 : 1 - (2) - 3 Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : (7) - (8) - 9 L1/L1 : (10) - (11) L2/L : (12) - (13) - 14 - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - 18 - 19 - 20 Prof. sinus latéral Sup. : (21) - 22 - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 : (267) Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270 Sinus latéral Supérieur ouvert : (271) : (10) - 41 Dents : forme : 42 - (43) - (44) Dents (angle) : 45 - 46 - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 -59 : 60 - 61 - 62 Angle des nervures L3 L'3 : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Juntanianta